КРУСТ

Доступная Среда

Формирование безбарьерной среды в рамках реализации государственной программы «Доступная среда». Современные решения.

dostupsreda.ru
разработка и производство комплексное оснащение объектов
технических средств реабилитации информационных структур для нужд инвалидов

О компании Круст

- Компания основана в 2001 году
- Разработка и производство технических средств реабилитации для инвалидов всех категорий
- Доля на рынке индивидуальных ТСР РФ для инвалидов более 50%
- Сегодня компания производит устройства и системы для индивидуального пользования, а также для адаптации городской и транспортной инфраструктуры под нужды инвалидов
- Круст является поставщиком специального оборудования для всех видов городской и транспортной инфраструктуры, ассортимент насчитывает более 700 товарных позиций. Часть товаров собственного производства.
- Компания имеет более 22 патентов
- Компания входит в перечень предприятий РФ поддерживаемых правительством в рамках стратегии государства по импортозамещению

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Конвенция ООН «О правах инвалидов»

В 2008 году Российская Федерация подписала Конвенцию ООН «О правах инвалидов» – это исторический шаг в направлении содействия обеспечению прав инвалидов на международном договорном уровне, показатель готовности страны к соблюдению международных стандартов экономических, социальных, юридических и других прав инвалидов

Подписание Конвенции фактически утвердило принципы, на которых должна строиться политика государства в отношении инвалидов

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «Доступная среда» на 2011-2020 годы

- формирование к 2021 году условий беспрепятственного доступа к приоритетным объектам и услугам в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения

- совершенствование механизма предоставления услуг в сфере реабилитации и государственной системы медико-социальной экспертизы

Безбарьерная среда

БАРЬЕРЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ

- Физические
- Информационные
- Отношенческие

Меры включающие выявление и устранение препятствий и барьеров, мешающих доступности, должны распространяться на:

- дороги
- здания
- транспорт
- объекты культуры, спорта
- медицинские учреждения
- учебные места
- рабочие места

Оказываемые услуги

- **Обследование объекта**
- **Паспортизация**
- **Разработка индивидуального технического решения**
- **Проектно-сметная документация**
- **Подготовка коммерческих предложений**
- **Подготовка технического задания**
- **Производство**
- **Поставка**
- **Монтаж и пусконаладочные работы**
- **Гарантийное и пост гарантийное обслуживание**

Профессиональный коллектив решит любые задачи и предложит оптимальное решение

Звоните 8 (343) 302-10-22 или пишите info@dostupsreda.ru

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Парковка для инвалидов

Места для стоянки личных автотранспортных средств инвалидов должны быть выделены разметкой и оборудованы специальными знаками.

Регламентируется СП 59.13330.2012 пункт 4.2.1. Размер 6,0х3,6 м

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов
8 (343) 302-10-22

Входная группа

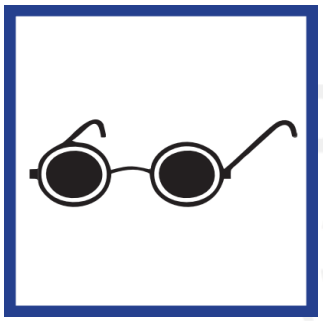
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение инфраструктуры для нужд инвалидов

Знаки доступности

Доступность для всех категорий инвалидов

Доступность для инвалидов-колясочников

Доступность для инвалидов по слуху



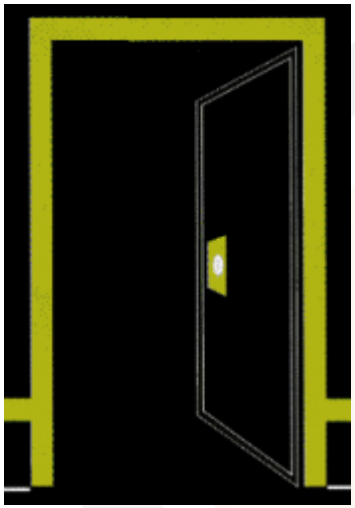
Доступность для инвалидов по зрению

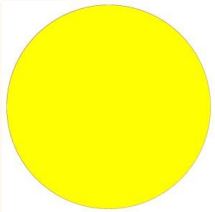
ostupsreda.ru
(343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Пиктограммы

СП-101-2001
ГОСТ Р 52131-2003

Предупреждающие знаки





Визуальная разметка стеклянных дверей и дверных проемов

Визуальная разметка ступеней

Визуальная и латеральная разметка применяется для обозначения различных препятствий для слабовидящих людей. Как правило, разметка применяется для обозначения ступеней, входных групп, дверей и проемов. Дизайн знаков изготавливается в соответствии с ГОСТ Р 52131-2003

разработка и производство технических средств реабилитации
проектирование объектов инфраструктуры для нужд инвалидов
+7 (343) 302-10-22

Противоскользящие покрытия

Противоскользящие ленты для маркировки ступеней

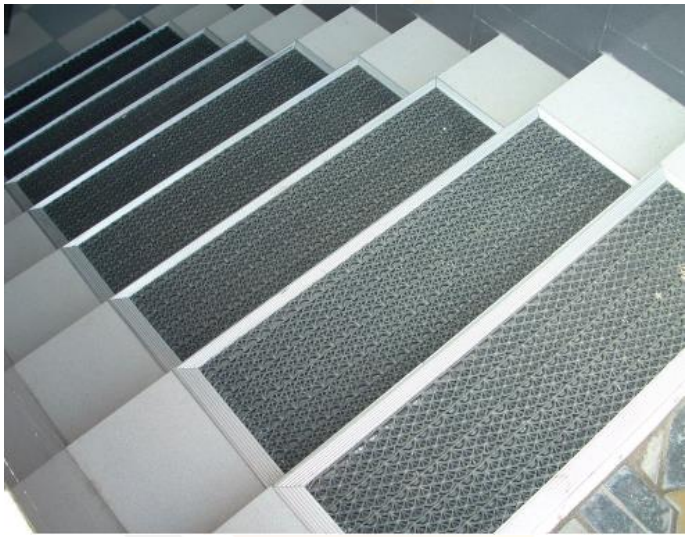
Фотолюминесцентные противоскользящие ленты

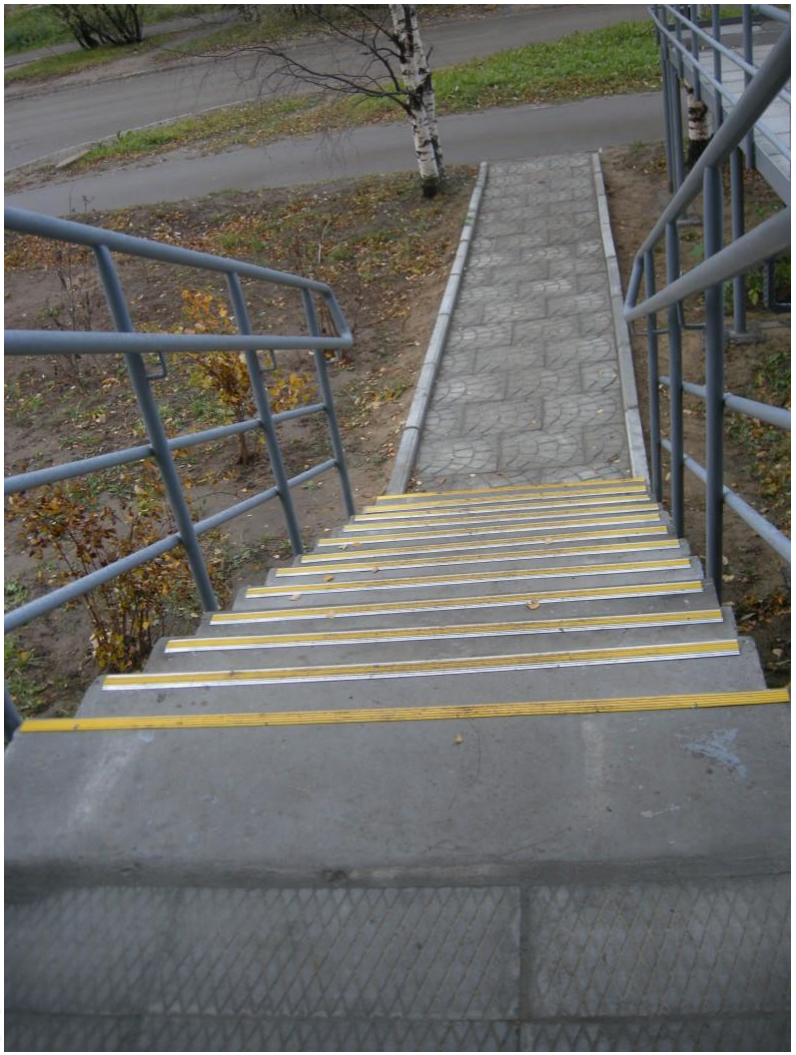
Накладки на ступени противоскользящие

Самоклеющиеся угловые профили

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

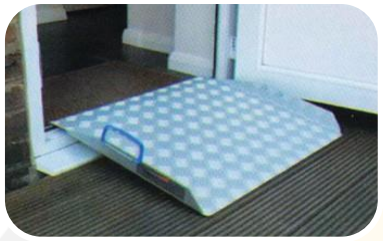
Противоскользящие покрытия





разработка и производство
технических средств реабилитации
инфраструктуры для нужд инвалидов

Мобильные пандусы и рампы



Перекатные пандусы

Рампы стационарные

Рампы складные

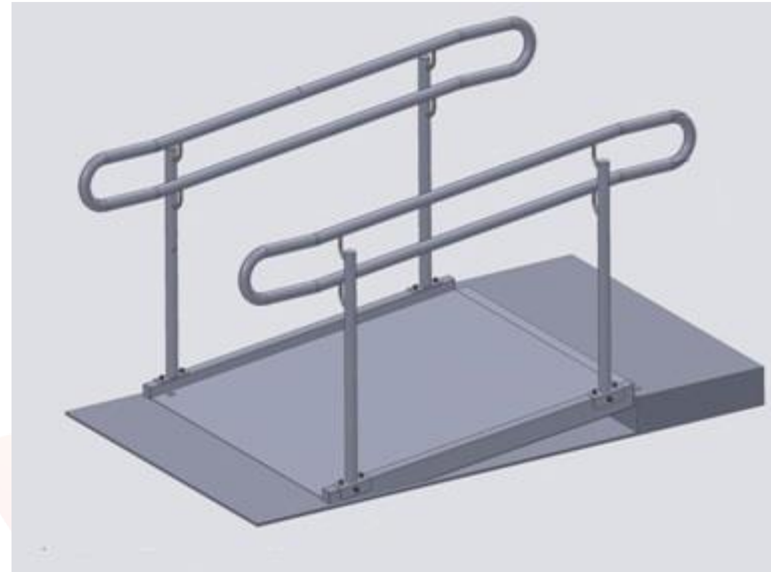
Пандусы телескопические 2х-секционные

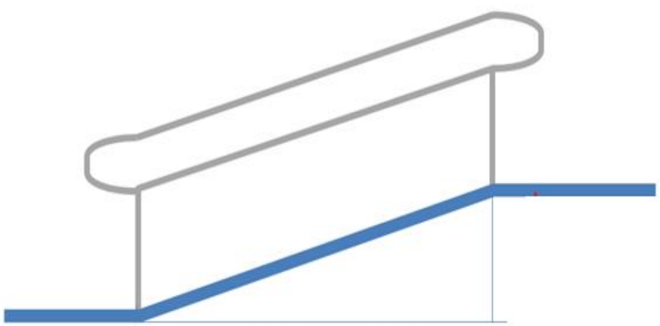
Пандусы телескопические 3х-секционные

Пандусы телескопические 4х-секционные

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Пандусы





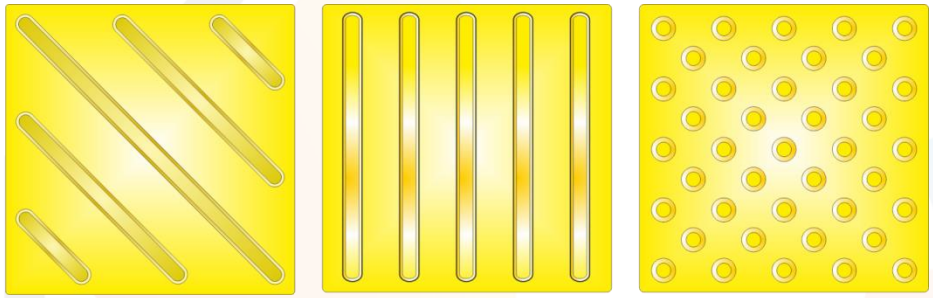
разработка и производство
технических средств реабилитации

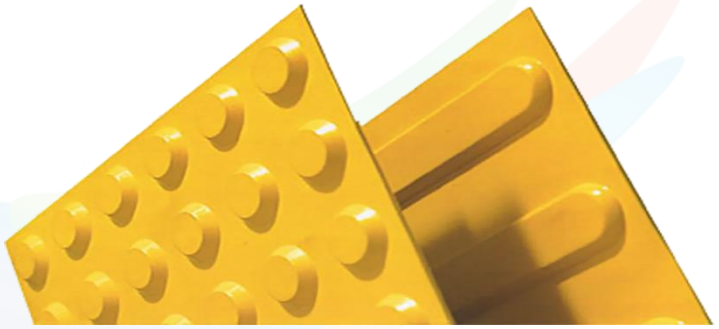
Ошибки

Ошибки

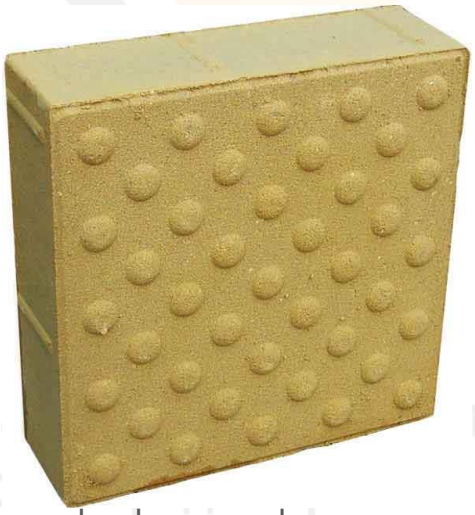
Тактильная плитка

Тактильная накладная плитка
полиуретановая и ПВХ





Тактильная Бетонная плитка для улицы



Тактильные навигаторы

ТАКТИЛЬНЫЕ КОНУСЫ

нержавеющая сталь / полиуретан
накладные самоклеющиеся
штифт-крепление
помещение / улица

ТАКТИЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

полиуретан
штифт-крепление
помещение / улица

Новый материал алюминий

ТАКТИЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

нержавеющая сталь
штифт-крепление
помещение / улица

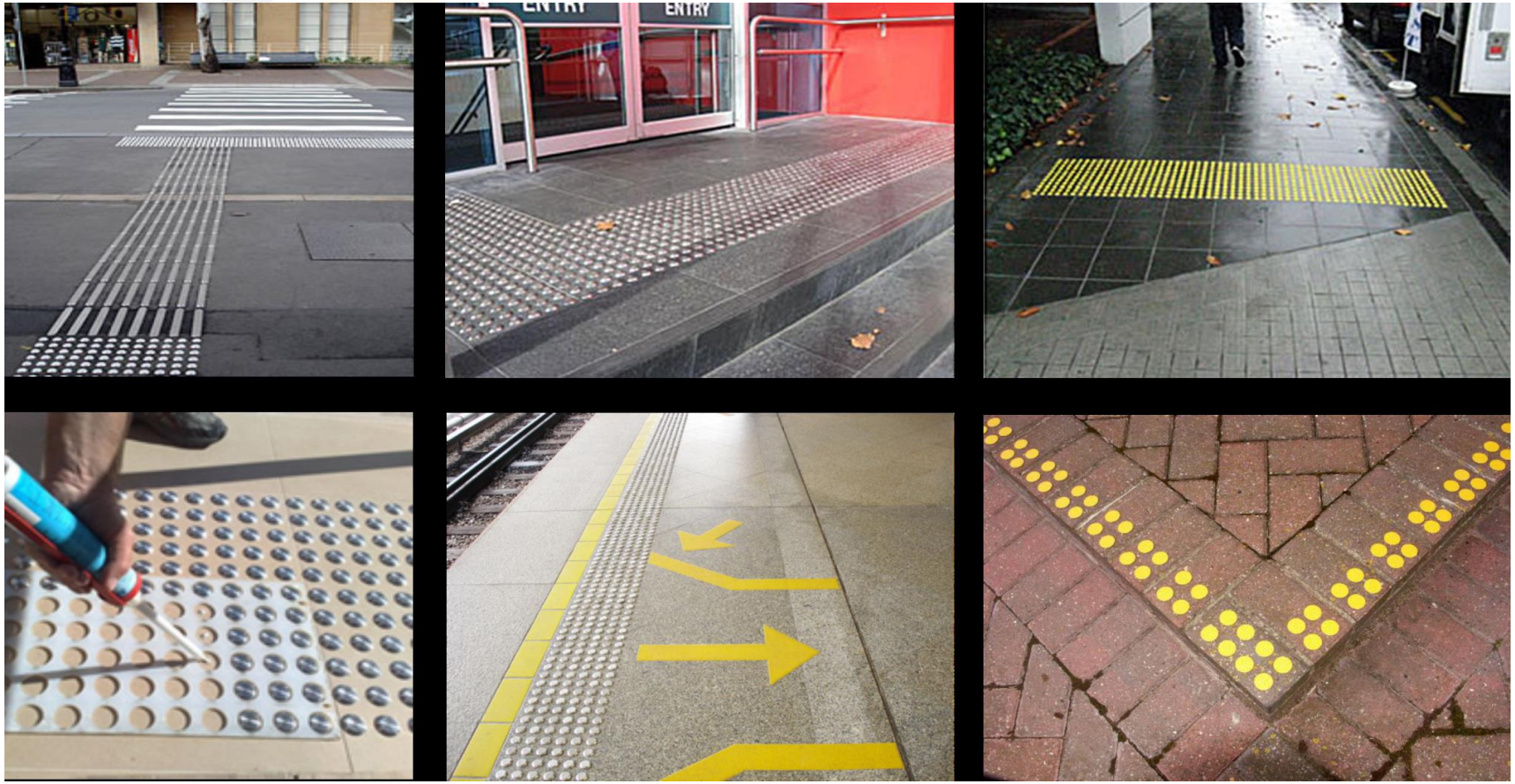
ТАКТИЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

нержавеющая сталь
накладные самоклеющиеся
помещение / улица

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

тактильные наземные указатели

Тактильный путь



разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Подъемные устройства

Гусеничные подъемники

Ступенькоходы

Мобильные подъемники

Стационарные подъемники

Подъемные платформы

Лифты

Наклонные подъемники

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов
8 (343) 302-10-22

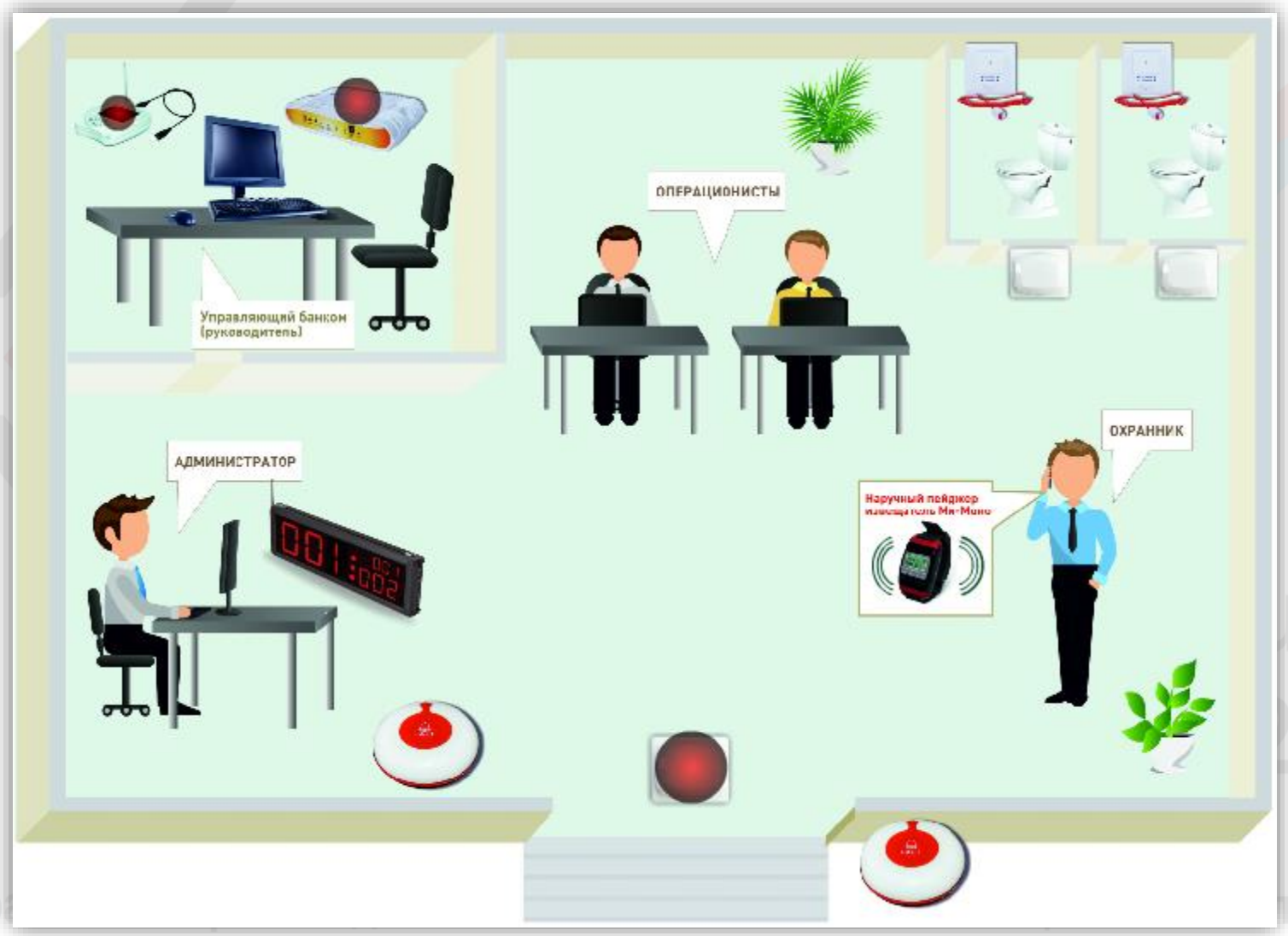
Основные ошибки при обустройстве входной группы

- «Рельсы», приваренные к ступеням, не могут быть приравнены к пандусу или аппарелям, т.к. воспользоваться ими невозможно или крайне сложно из-за высокого и недопустимого угла наклона и отсутствия поручней;
- Отсутствие тактильной плитки, противоскользящих покрытий перед входными группами;
- Отсутствие световых, звуковых маяков;
- Установка пандусов/аппарелей с недопустимо большим углом наклона, установка неправильных поручней – поручни должны соответствовать СП;

- Установка препятствий в виде урн, рекламных конструкций, заборов на пути движения МГН,
- Обустройство слишком узких входных площадок перед входными группами и для разворота колясок на пандусах - на коляске будет невозможно открыть дверь;
- Установка слишком узких дверных полотен входных групп и дверных проемов внутри здания;
- Установка на путях движения МГН барьеров, турникетов, шлагбаумов и т.п.

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Система вызова персонала

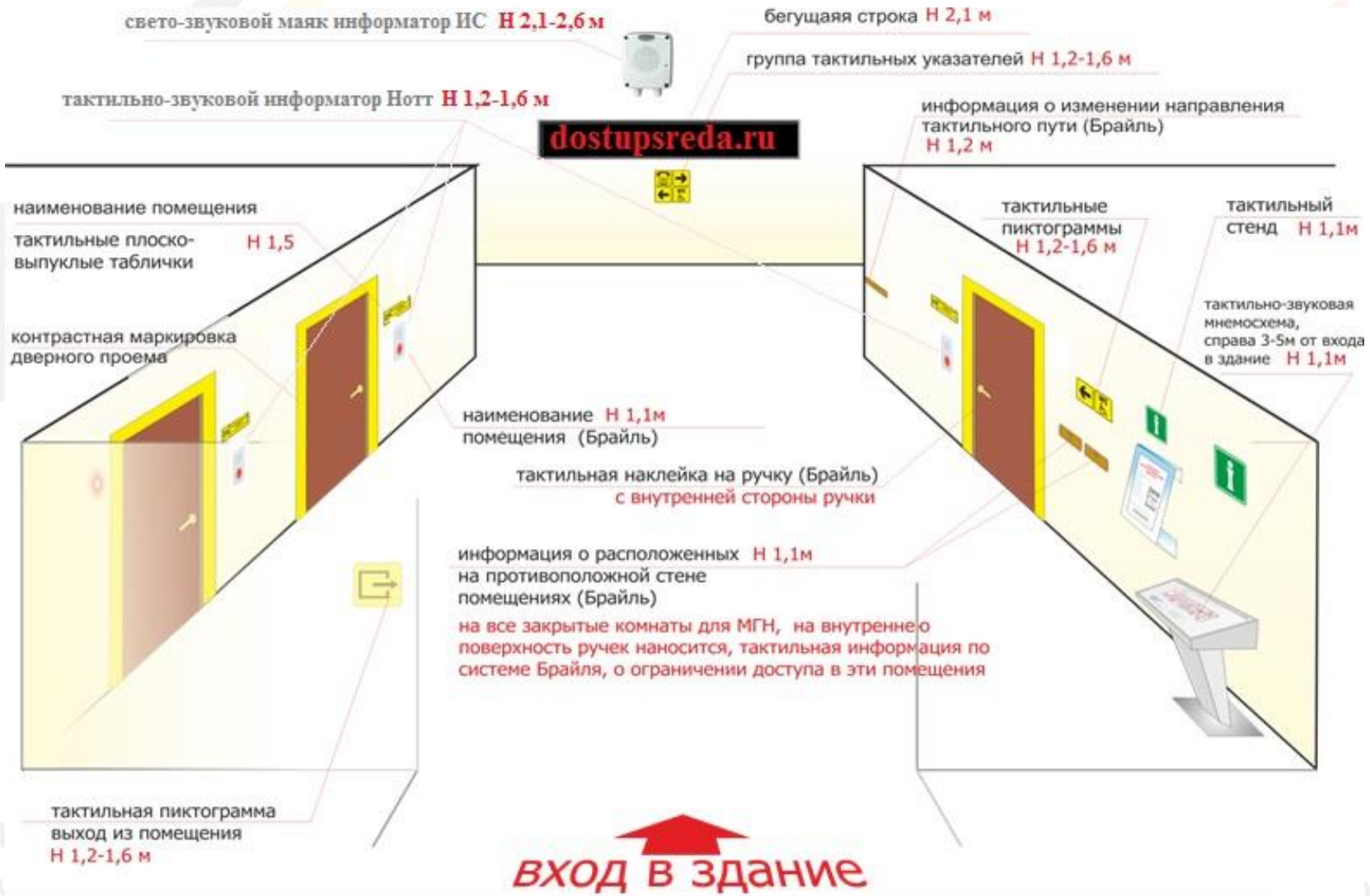


Ошибки

Монтаж

разработка и производство
технических средств реабилитации
инфраструктуры для нужд инвалидов

Схема размещения визуальных и тактильных указателей в холле



Тактильный путь

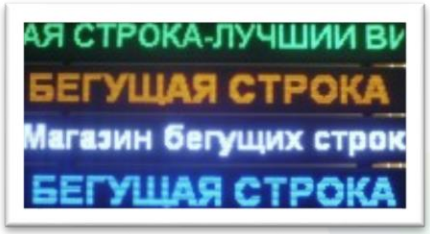
В узких коридорах (шириной менее 120 см) направляющая тактильная разметка не требуется - слепой может ориентироваться по плинтусу, важно чтобы был контрастный цвет пола и стен.

Тактильные стенды

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

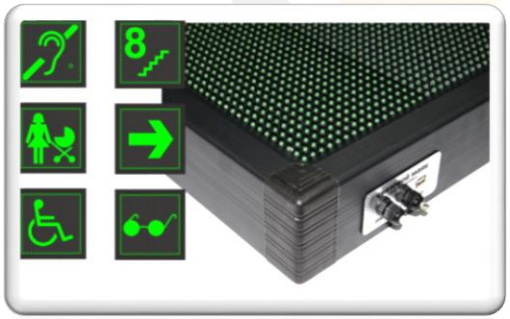
Бегущие строки, световые маяки и терминалы - собственная разработка и производство

Световой маяк



Бегущая строка

Информационный терминал с ПО для инвалидов



dostupsreda.ru
(495) 3[illegible]22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Звуковые маяки

Звуковой маяк с
кнопкой активации

Звуковой маяк с
кнопкой активации

Звуковой маяк с
датчиком движения

Звуковой маяк с
сенсорным активатором

разработка и производство
технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов
инфраструктуры для маломобильных групп населения и инвалидов

ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВЫЕ ЗНАКИ ДОСТУПНОСТИ - собственная разработка и производство

СОВРЕМЕННЫЙ АНАЛОГ ТАКТИЛЬНЫХ ТАБЛИЧЕК ПО БРАЙЛЮ

Шрифт Брайля доступен лишь 10% инвалидов по зрению, звуковая информация всем!

разработка и производство технических средств реабилитации
комплек инфраструктуры для нужд инвалидов

Инновационная система общения глухонемого и оператора ДИАЛОГ - собственная разработка и производство

Система состоит из панели оператора и панели инвалида

Коммуникативная система «Диалог» предназначена для общения глухонемых пользователей ос другими людьми с помощью обыкновенных планшетов и беспроводной клавиатуры. «Диалог» может быть установлен в банке, больнице, магазине и других местах общественного пользования, которые посещают глухонемые люди.

Диалог базовый

Диалог базовый Плюс

Диалог Люкс

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Системы индукционные предназначены для передачи аудио информации лицам с нарушенной функцией слуха при повышенном уровне окружающего шума или при наличии преграды между собеседниками, в общественных местах, в зонах обслуживания населения (возле стоек информации, кассах). Система обеспечивает прослушивание аудио информации лицом с нарушенной функцией слуха, через слуховой аппарат в режиме индукционной катушки «Т».

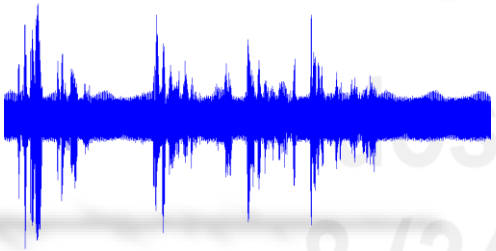
Индукционная система преобразовывает акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудио сигнал (сигнал громкой связи, музыка) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата.

разработка и производство технических средств реабилитации

Так слышат люди, использующие слуховые аппараты

В аналоговом слуховом аппарате

В цифровом слуховом аппарате



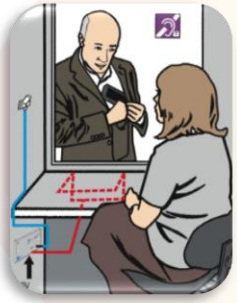
В любом слуховом аппарате в режиме Т в индукционном поле

Примечание: для прослушивания ролика перейдите в режим просмотра F5, наведите мышь на интересующий Вас ролик и нажмите правую кнопку мыши.

8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ПОРТАТИВНЫЕ, И СТАЦИОНАРНЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ СТОЕК И РЕСЕПШН С ПЛОЩАДЬЮ ПОКРЫТИЯ 1,5 м2



СИСТЕМЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ ДО 50 м2

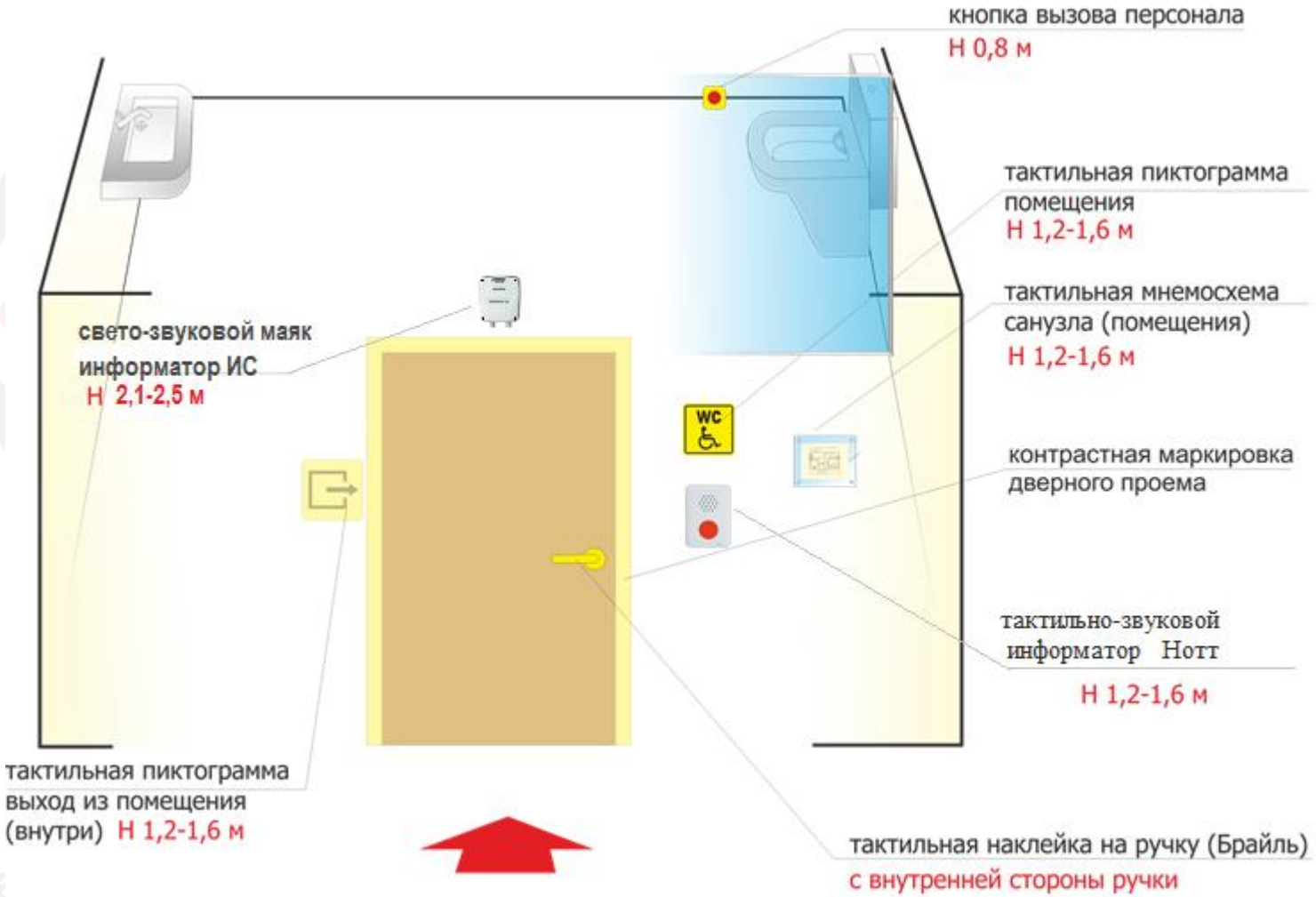
ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНДУКЦИОНЫЕ СИСТЕМЫ С ПЛОЩАДЬЮ ПОКРЫТИЯ ДО 1000 м2

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
инфраструктуры для нужд инвалидов
www.dostupsreda.ru

Высоты размещения визуальной и тактильной информации в помещении

Схема размещения визуальных и тактильных указателей для санузла



разра
технических средств реабилитации
инфраструктуры для нужд инвалидов

Оборудование для санитарных и ванных комнат - собственная разработка

Ванны для инвалидов

Поручни для туалета стационарные и откидные

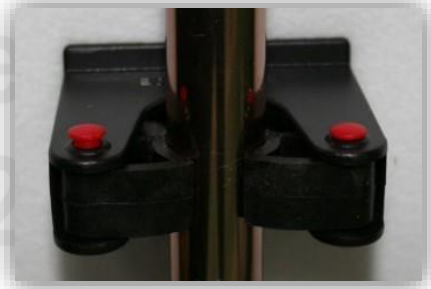
Поручни для писсуаров

Поручни для душевой

Зеркало поворотное

Сиденье откидное

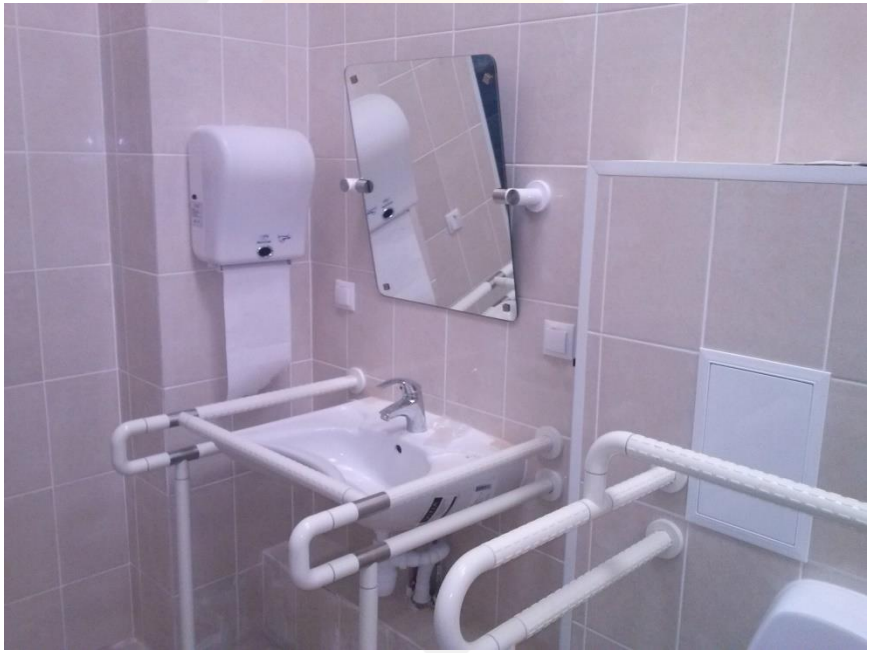
Сиденье для ванной

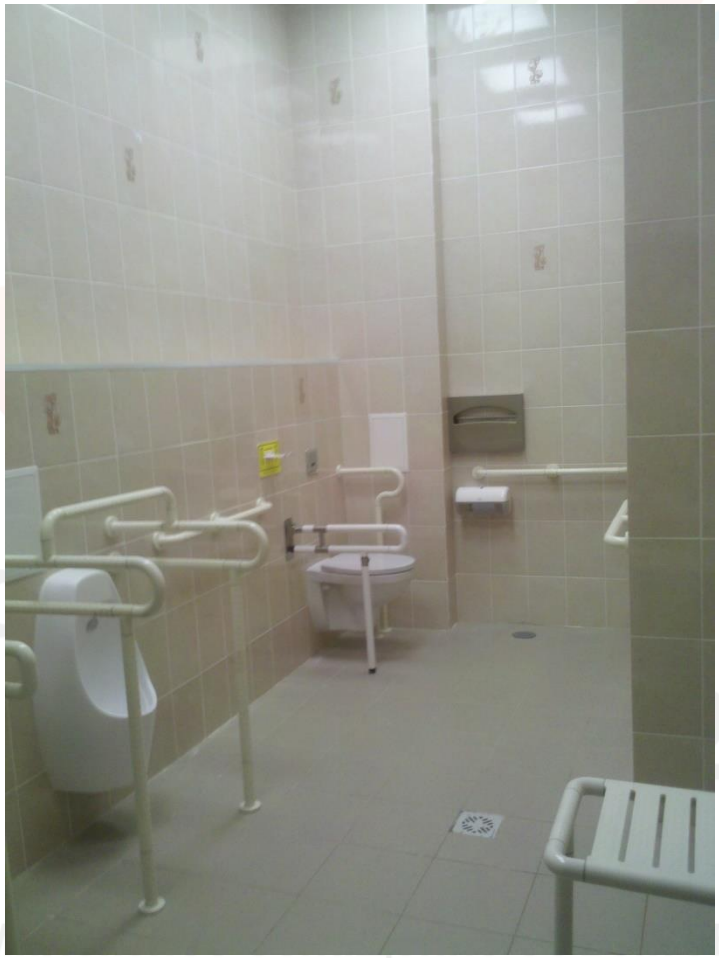


Держатель трости

Разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Специализированный санузел





разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение инфраструктуры для нужд инвалидов

Образец откидных поручней

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Основные ошибки монтажа

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Инклюзивное Образование

Развивающие адаптивные комплексы

Адаптационное оборудование

Учебное место

Коррекционная техника и программы

Оборудование физической доступности

Индукционные и fm - системы

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

FM-системы

- FM-система – это беспроводная система для усиления звука в сложных условиях.
- FM-система может использоваться в любом помещении и даже на улице!
- Радиус действия этой системы около 15 м.
- Идеально подходит для школьных уроков, лекций, экскурсий.
- FM-система это устройство не только для слабослышащих, но и для обычных пользователей.
- Обеспечивает инклюзивный эффект!
- Несколько уникальных особенностей

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
проектирование и оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Принцип работы FM-системы

ФМ-система состоит из микрофона, передатчика и приемника.

Передатчик

Наушники с микрофоном

Учитель(лектор) говорит в микрофон, а учащиеся в слуховых аппаратах слышат его голос отчетливо, независимо от постоянных шумов в классе, аудитории или физкультурном зале.

приемники

Наушники

Слуховой аппарат

Развивающие комплексы

Тактильное домино

Мир в картинках

Знакомство с формой

Сенсорные развивающие комплексы

Знакомство с цветом

Сенсорный ящик

Свойства предметов

разработка и производство ... оснащение объектов ... технических средств реабилита... ...туры для нужд инвалидов

Коррекционные комплексы с видеобиоуправлением

Возьми и сделай

Игры с Тимом

Тимокко

Буквы. Цифры. Цвета

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Оборудование медицинских учреждений

Автоматическое открывание дверей

Локтевые дверные ручки

Скамьи и мебель для инвалидов

Специализированное оборудование для ванных комнат

Кресла-коляски

Поручни-отбойники для коридоров

Реанимационные лифты

Система вызова персонала

разработка и производство технических средств реабилитации
комплексное оснащение объектов инфраструктуры для нужд инвалидов

Оборудование спортивных учреждений

Оборудование для лечебной физкультуры

Вертикализаторы

Скамьи для инвалидов

Автоматическое открывание дверей

Звуковой информатор с кнопкой активации

Бегущие строки

разработка и производство комплексное оснащение объектов
технических средств реабилитации инфраструктуры для нужд инвалидов

Оборудование культурных учреждений

Знак «Парковка для инвалидов»

Тактильные вывески

Тактильная мнемосхема

Столы с микролифтом

Коммуникативная система Диалог

dostupsreda.ru
8 (343)
технических средств реабилитации
комплексное оборудование
инфраструктуры для нужд инвалидов

Оборудование транспорта

Индукционные системы для слабослышащих

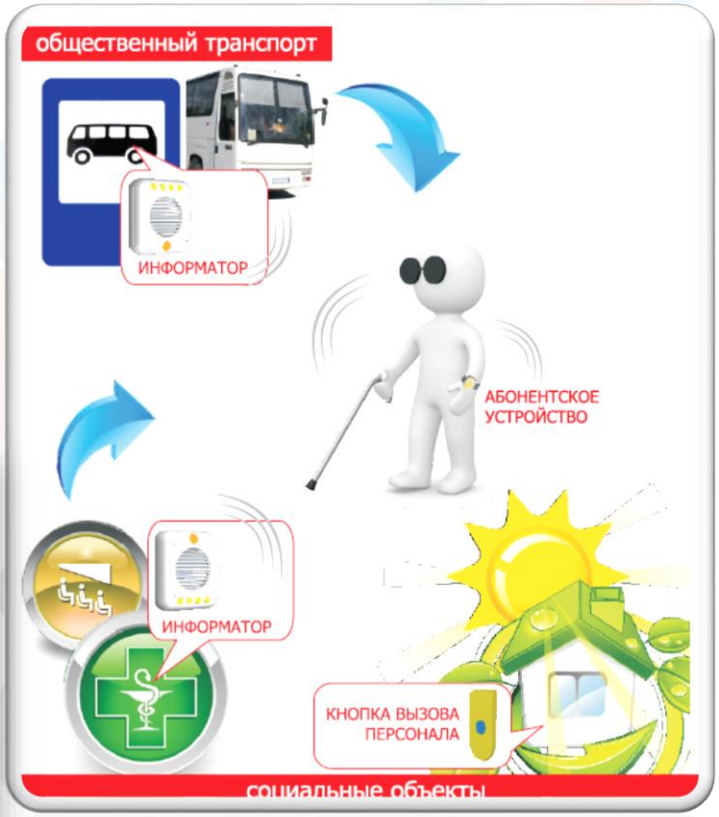
Мобильные пандусы

Бегущие строки - информаторы

Навигационная система ориентирования и информирования для незрячих и слабовидящих

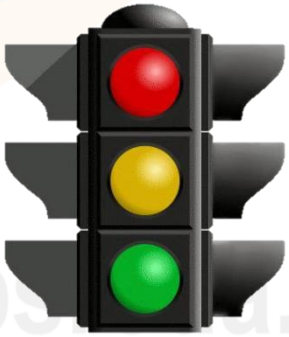
dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
www.dostupsreda.ru

Навигационная система ориентирования и информирования для незрячих и слабовидящих «Доступный город» - собственная разработка и производство



- самостоятельная навигация
- простота эксплуатации
- полная сервисная поддержка
- воспроизведение на иностранных языках
- легкость монтажа

ОБЪЕКТЫ ОСНАЩЕНИЯ СИСТЕМОЙ ДОСТУПНЫЙ ГОРОД



dostupsreda.ru
разработка комплексное оснащение объектов
технических средств реабилитации инфраструктуры для людей инвалидов

Устройства индивидуального пользования для инвалидов по зрению - собственная разработка и производство

Портативные оптические средства коррекции слабовидения

Специальные устройства для чтения «говорящих книг»

Прибор для контроля и коррекции состояния здоровья

Стационарные оптические средства коррекции слабовидения

Читающая машина

Доступная Среда

КРУСТ

Интернет-магазин
Екатеринбург, Луначарского 221
+7(343) 302-10-22
www.dostupsreda.ru
заказчику - info@dostupsreda.ru
дилерам – region@dostupsreda.ru

Руководитель отдела продаж Сомов Антон Евгеньевич
8-982-616-85-48

Бесплатная линия по ТЕХНИЧЕСКИМ вопросам
индивидуальных ТСР
8-800-505-02-85

dostupsreda.ru
8 (343) 302-10-22
разработка и производство
комплексное оснащение объектов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!